仕様能力

仕様 ＼ タイプ		PW/PWM/PWT									
		VTCE/VTCF				FTCE/FTCF/FTCT			6TCT		
		30R/30	60R/60	100R/100	200	30R/30	60R/60	100R/100	30	60	100
最大吐出量*1	mL/min	30	60	100	220	30	60	100	27	55	95
	L/H	1.8	3.6	6	13.2	1.8	3.6	6.0	1.62	3.3	5.7
最高吐出圧力*1	MPa	0.7/1.0*2		0.7	0.2	0.7/1.0*2		0.7	0.5		
ストロークスピード	strokes/min	1～300（1ストローク単位で設定可能）									
ストローク長	mm	0.5～1（ダイヤルで調整可能）									
接続口径	吐出側	φ4×φ9	φ6×φ11			φ6×φ8					
	吸込側	φ4×φ9	φ6×φ11			φ6×φ8					
	エア抜き	φ4×φ6			──	φ4×φ6			──		
移送液粘度	mPa・s	50以下									
移送液温度	℃	0～40（凍結なきこと）									
周囲温度	℃	0～40（凍結なきこと）									
耐環境性		IEC規格：IP65相当									
絶縁等級		B									
質量	kg	1.8	1.9		4.0	1.8	1.9		3.2	3.3	

*1 条件：清水、室温。*2 Rタイプは0.7MPa。Rなしは1.0MPa。

電源仕様

仕様 ＼ タイプ		PW/PWM/PWT					
		30/30R	30/30R ボイラ	30 高圧	60/60R	100/100R	200
定格電圧	V	AC 100～240 V(±10%)					
相数		単相					
周波数	Hz	50/60Hz					
最大電流	A	2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
最大消費電力	VA	200	250	250	250	250	250
平均消費電力	W	15	18	18	18	18	18
ケーブル		キャブタイヤケーブル(φ5～10)					

型式コード

＊ 機種選定の際の型式組合せは、「仕様能力」「接液部材質」をご参照のうえ、ご確認ください。

1 シリーズ名称	2 機種（吐出量基準）	3 接液部材質	4 接続形式	5 弁座構造	6 その他の仕様
PW：標準（パルス入力）タイプ PWM：アナログ入力タイプ PWT：タイマータイプ	[一般薬品注入用簡易リリーフ弁付] 30R: 30mL/min 60R: 60mL/min 100R:100mL/min [一般薬品注入用] 30 : 30mL/min 60 : 60mL/min 100 : 100mL/min 200 : 220mL/min*1	VTCE VTCF FTCE FTCF FTCT 6TCT	H：ホース	W：標準弁座	ナシ：標準 X：特殊
PW：標準（パルス入力）タイプ	[ボイラ薬品注入用簡易リリーフ弁付] 30R: 28mL/min [ボイラ薬品注入用*1] 30 : 28mL/min	VTCET	B：吐出側：くい込み継手 吸込側：ホース	W：標準弁座	
	[高圧用*1] 30 : 25mL/min	VTCET	P：吐出側：めねじ 吸込側：ホース	W：標準弁座	
	[高粘度薬品注入用] 60 : 60mL/min 100 : 100mL/min	VTCF	H：ホース	V：高粘度弁座	

*1 SAFEモード使用不可

付属品

付属品 ＼ タイプ	PW/PWM/PWT						PW		
	一般薬品注入タイプ						ボイラ	高圧	高粘度
	VTCE	VTCF	FTCE	FTCF	FTCT	6TCT	VTCET	VTCET	VTCF
ホースチューブ	PVCホース(3m)		PEホース(3m)		FEPホース(3m)	PTFEホース(3m)	吐出側:PAチューブ(2m) 吸込側:PVCホース(1m)	吸込側:PVCホース(1m)	PVCホース(3m)
リリーフ・エア抜きホース*1	1m*2		1m			──	1m	1m	──
サイホン止めチャッキ弁	1セット(R1/2)				1セット(R1/2またはR3/8)	1セット(R1/2)		──	──
フート弁	1セット								──
セラミックウェイト	──		1セット			──			
ホースポンプ	──					1セット	──		
リリーフホース用インシュロック(予備)*3	1本					──	1本	──	
ポンプ取り付けボルト・ナット	2セット(M5×30)								
取扱説明書	1部								

*1 リリーフホースは取付け済み。 *2 200タイプは付属しません。 *3 Rタイプに付属します。